

## 上下水道耐震化計画の策定について

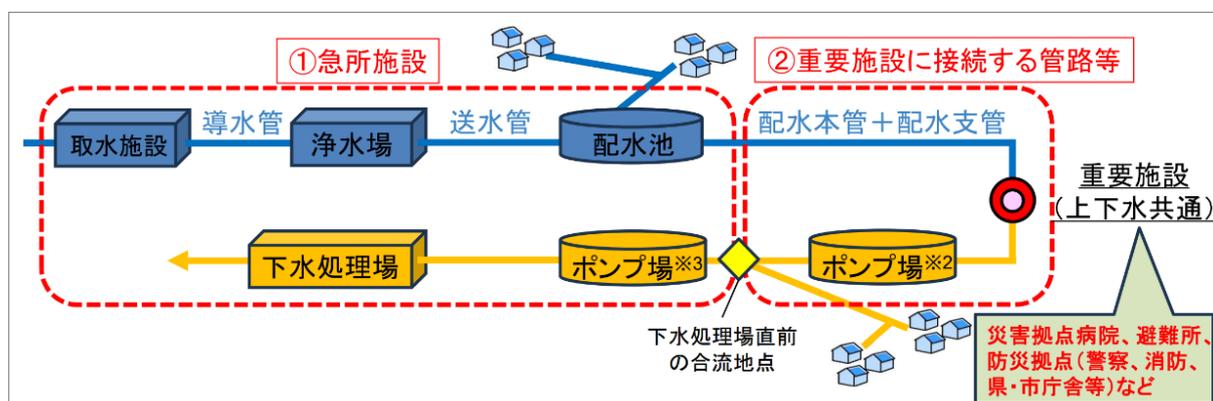
### 1 要旨

国土交通省が実施した緊急点検の結果（R6. 11. 1 公表）を踏まえ、上下水道一体で耐震化を推進するため、令和6年9月24日に同省から上下水道耐震化計画を策定するよう依頼があったことから、構成市町の下水道部局と協議・調整のうえ、広島県水道広域連合企業団上下水道耐震化計画（案）を策定した。

### 2 計画概要

#### (1) 対象施設

- ① 急所施設：その施設が機能を失えばシステム全体が機能を失う最重要施設（取水施設、導水管、送水管、配水池、ポンプ所）
- ② 重要施設に接続する管路：避難所等の重要施設に接続する配水本管及び配水支管



- (2) 計画期間：令和7年度から令和11年度（5年間）
- (3) 耐震化完了目標：概ね50年後
- (4) 耐震化率の現況及び目標

#### ① 急所施設の耐震化率

区分	上下水道耐震化計画		(参考) 緊急点検結果 R6. 11. 1 公表	
	現況* (R5 年度末)	目標 (R11 年度末)	広島県平均	全国平均
取水施設	84%	85%	77%	46%
導水管	56%	64%	38%	34%
浄水施設	85%	86%	44%	43%
送水管	53%	59%	46%	47%
配水池	66%	68%	75%	67%
ポンプ所	82%	84%	— (対象外)	— (対象外)

\* 現況の耐震化率は、再編整備により廃止する施設など、耐震化を要しない施設は対象から外す取扱いとなったため、本水道企業団の緊急点検結果の数値と異なる。

## ② 重要施設に接続する管路の耐震化率

区分	上下水道耐震化計画		(参考) 緊急点検結果 R6.11.1 公表	
	現況* (R5 年度末)	目標 (R11 年度末)	広島県平均	全国平均
配水本管+配水支管 (下水道処理区域内)	24%	28%	35%	38%
配水本管+配水支管 (下水道処理区域外)	45%	48%	—(対象外)	—(対象外)

## 3 今後のスケジュール

- ・ 令和7年1月16日 水道企業団議会に計画案提出
- ・ 令和7年1月末 計画策定。水道企業団ホームページで公表予定